

SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ

1	Ders Adı:	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ
2	Ders Kodu:	IYS4210
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. MELİH ENGİN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. Melih ENGİN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç.Dr. Melih ENGİN melihengin@uludag.edu.tr Uludağ Üniversitesi İnegöl İşletme Fakültesi İnegöl Yerleşkesi Cerrah Yolu 16400 İnegöl /BURSA TÜRKİYE 0224 294 26 95
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Sunucu İşletim Sistemi, Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi, Dosya Sistemi, Disk Kümeleme Sistemleri (Raid), Disk Kümeleme Sistemleri (Raid), Dosya ve Dizin Yönetimi, Veri Paylaşımı ve Güvenliği, Yedekleme ve Geri Yükleme, Active Directory Yapısı, Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi, Gelişmiş Hesap Yönetimi, Tcp/Ip Ağları, Ağ Yazdırma Hizmetleri, Dhcp Hizmeti, Wins Hizmeti, Dns Hizmeti.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bir işletme için gerekli olan sistemleri tasarlama ve iders bağlamındaki ihtiyaçlarına çözüm üretebilme.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Sunucu işletim sistemini kurma ve ayarlarını yapabilme becerisini kazanır
	2	Sunucu işletim sistemlerinde veri yönetimi becerisini kazanır
	3	Kullanıcıları yönetme bilgisine sahip olur
	4	Grupları ve kaynakları yaratıp yönetme becerisini edinir
	5	Grup politikasını uygulamayı becerir
	6	Grup politikası yardımıyla kullanıcıları yönetebilir
	7	Hesap ve kaynak denetleme becerisini kazanır
	8	Ağaç ve alan adı alt yapısını tasarlamayı bilir
	9	DHCP altyapısını tasarlayabilir
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Sunucu İşletim Sistemini Ayarlamak ve Yönetmek	
2	Sunucu İşletim Sisteminde Veri Yönetimi	
3	Kullanıcıları ve Bilgisayar Hesaplarını Yönetme	
4	Grupları, Erişim Kaynaklarını Yaratmak ve Yönetmek	
5	Ağ sunucu sisteminde yazma işlemini yönetmek	
6	Nesne Erişim Yönetimi, Grup Politikası İşlemini Gerçekleştirme	
7	Grup Politikalarını Kullanarak Kullanıcı ve Bilgisayar Ortamını Yönetme	
8	Hesapları ve Kaynakları Denetleme	
9	Aktif Rehber Altyapısını ve Ağ Altyapısının İşleyişini Tanımlama	
10	Ağaç ve Alan Adı Altyapısını Tasarlama	
11	Site (Bölge) Tasarımı ve Yönetimi	
12	Grup Politikalarının Altyapısını Tasarlama	
13	Aktif Rehberi Destekleyen (Dhcp) Altyapısını Tasarlama	
14	Aktif Rehberi Destekleyen (Dhcp) Altyapısını Tasarlama	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Windows Server 2012, Murat Yıldırımöğlu,Pusula Yayıncılık Windows Server 2008 R2/SP1, Nedim ŞAHİN, Kodlab.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1
		40.00
Kısa Sınav		0
		0.00
Ödev		0
		0.00
Yıl Sonu Sınavı		1
		60.00
Toplam		2
		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Bağıl Değerlendirme
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	65.00	65.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	75.00	75.00
Toplam İş Yüğü			247.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.07
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							